



# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 21.09.2026 Version: 12.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Produktform | : Gemisch                                 |
| Handelsname | : Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine |
| UFI         | : 81M1-P01J-Q00M-T7J6                     |
| Produktcode | : 2627387                                 |
| Produktart  | : Detergens                               |

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### Relevante identifizierte Verwendungen

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Für die Allgemeinheit bestimmt     |                                                                      |
| Hauptverwendungskategorie          | : Verwendung durch Verbraucher                                       |
| Verwendung des Stoffs/des Gemischs | : Duftbooster für Wäsche<br>Duftnebel für die breite Öffentlichkeit. |

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

LAB SAS  
rue de la clef des champs  
68600 Volgelsheim  
France  
T 0389227765  
[office@labsys.fr](mailto:office@labsys.fr)

#### 1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation                                                                                                                                                                                                                     | Notrufnummer        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Deutschland | Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin.<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG.<br>Hindenburgdamm 30 12203 Berlin.                                                                                              | +49 (0) 30 19240    |
|             | Informationszentrale gegen Vergiftungen.<br>Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie. Zentrum für Kinderheilkunde,<br>Universitätsklinikum Bonn.<br>Gebäude 30, ELKI (Eltern-Kind-Zentrum). Venusberg-Campus 1 53127 Bonn. | +49 (0) 228 19240   |
|             | Giftnotruf Erfurt.<br>Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-<br>Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen. c/o HELIOS<br>Klinikum Erfurt.<br>Nordhäuser Straße 74 99089 Erfurt.                     | +49 (0) 361 730 730 |
|             | Vergiftungs-Informations-Zentrale.<br>Universitätsklinikum Freiburg. Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin.<br>Breisacher Str. 86b 79110 Freiburg.                                                                               | +49 (0) 761 19240   |
|             | Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg,<br>Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord).<br>Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität.<br>Robert-Koch Straße 40 37075 Göttingen.              | +49 (0) 551 19240   |
|             | Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen.<br>Klinische Toxikologie. Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-<br>Universität Mainz.<br>Langenbeckstraße 1. Gebäude 601 55131 Mainz.                       | +49 (0) 6131 19240  |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Land/Region | Organisation                                                                                                                                                                      | Notrufnummer     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|             | Giftnotruf München.<br>Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik rechts der Isar<br>der Technischen Universität München.<br>Ismaninger Straße 22 81675 München. | +49 (0) 89 19240 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Enthält

: linalyl acetate; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one;  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde; linalool; d-limonene; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one; 1,2-Benzisothiazolin-3-one

Gefahrenhinweise (CLP)

: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 - Inhalt und Behälter ein Sortierzentrum, gemäß den lokalen Vorschriften zuführen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente                                                            |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

| Name                                                                    | Produktidentifikator                                                  | %      | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycérine<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)            | CAS-Nr.: 56-81-5<br>EG-Nr.: 200-289-5<br>REACH-Nr.: 01-2119471987-18  | 2,5    | Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| linalyl acetate                                                         | CAS-Nr.: 115-95-7<br>EG-Nr.: 204-116-4                                | 0,32   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                        |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran          | CAS-Nr.: 1222-05-5<br>EG-Nr.: 214-946-9<br>EG Index-Nr.: 603-212-00-7 | 0,2    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | CAS-Nr.: 54464-57-2<br>EG-Nr.: 259-174-3                              | 0,2    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                                                                   |
| $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde                                           | CAS-Nr.: 101-86-0<br>EG-Nr.: 202-983-3                                | 0,17   | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                                                 |
| linalool                                                                | CAS-Nr.: 78-70-6<br>EG-Nr.: 201-134-4<br>EG Index-Nr.: 603-235-00-2   | 0,1207 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                        |
| d-limonene<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)           | CAS-Nr.: 5989-27-5<br>EG-Nr.: 227-813-5<br>EG Index-Nr.: 601-096-00-2 | 0,1016 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                         |
| Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)                         | CAS-Nr.: 532-32-1<br>EG-Nr.: 208-534-8<br>REACH-Nr.: 01-2119460683-35 | 0,054  | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| benzyl alcohol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)       | CAS-Nr.: 100-51-6<br>EG-Nr.: 202-859-9<br>EG Index-Nr.: 603-057-00-5  | 0,0502 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1580 mg/kg Körpergewicht)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                   |
| benzoic acid<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)         | CAS-Nr.: 65-85-0<br>EG-Nr.: 200-618-2<br>EG Index-Nr.: 607-705-00-8   | 0,05   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 1, H372                                                                                                                                                                                                                              |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one                                            | CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6<br>EG Index-Nr.: 613-326-00-9 | 0,009  | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 (ATE=0,33 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                       | Produktidentifikator                                                  | %     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>EG Index-Nr.: 613-088-00-6 | 0,009 | Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330 (ATE=0,21 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=450 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: |                                                                       |                                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Name                                  | Produktidentifikator                                                  | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%) |
| 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one          | CAS-Nr.: 2682-20-4<br>EG-Nr.: 220-239-6<br>EG Index-Nr.: 613-326-00-9 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317   |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one            | CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>EG Index-Nr.: 613-088-00-6 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317    |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.                                                                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.                                                                              |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                                                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.                                                                                               |
| Selbstschutz des Ersthelfers            | : Ersthelfer sollten auf ihren eigenen Schutz achten und die empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).                       |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Unter normalen Umständen keine.              |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Unter normalen Umständen keine.              |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Unter normalen Umständen keine.              |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Keine Brandgefahr.  
Explosionsgefahr : Keine direkte Explosionsgefahr.  
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.  
Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.  
Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

#### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".  
Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttetes/ausgelaufenes Produkt mit Sand oder Erde aufsaugen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich.  
Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.  
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.  
Lagerbedingungen : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.  
Verpackungsmaterialien : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

#### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

Zusammenlagerungstabelle

: LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B,  
LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Duftbooster für Wäsche: Verwendung im Fach für Weichspüler. Textilnebel: Anwendung durch Sprühen auf Textil.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 28 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierende Stoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden  |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Benzylalkohol                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 22 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                           | 5 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Glycérine (56-81-5)</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Glycerin                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AGW (OEL C)                                                               | 100 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(532-32-1)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Natriumbenzoat (als Benzoat)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 10 mg/m³ (E)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 2(II)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; H - hautresorptiv |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>benzoic acid (65-85-0)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Benzoessäure                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 0,5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                           | 0,1 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                               | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; H - hautresorptiv; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Schutzhandschuhe

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                 |
| Farbe                                             | : Weiß.                   |
| Aussehen                                          | : Flüssig.                |
| Geruch                                            | : Farn. Blumig. Fruchtig. |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar         |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht anwendbar         |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar         |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar         |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht entzündbar        |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar         |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar         |
| Flammpunkt                                        | : > 100 °C                |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar         |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar         |
| pH-Wert                                           | : 7                       |
| Konzentration der pH-Lösung                       | : 100 %                   |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar         |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar         |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar         |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar         |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar         |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar         |
| Relative Dichte                                   | : 0,9941 – 1,0141         |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar         |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar         |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

#### **linalyl acetate (115-95-7)**

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | > 9000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat    |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit |

#### **1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)**

|                        |                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)     | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 (dermal, Ratte)   | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                              |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                     |

#### **linalool (78-70-6)**

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 2790 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180      |
| LD50 oral                | 3120 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620    |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 5610 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374 |

#### **d-limonene (5989-27-5)**

|                    |                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **benzyl alcohol (100-51-6)**

|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral                | 1580 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1410 - 1770 |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)                   |
| LC50 inhalativ - Ratte   | > 4,178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Glycérine (56-81-5)</b>           |                                                           |
| LD50 (oral, Ratte)                   | 27200 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female |
| LD50 oral                            | 25000 mg/kg Körpergewicht                                 |
| LD50 dermal                          | > 18700 mg/kg Körpergewicht                               |
| LC50 inhalativ - Ratte               | 5,85 mg/l air Animal: rat                                 |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | 50100 mg/l                                                |
| LC50 inhalativ - Ratte (Dampf)       | > 2,75 mg/l Source: ECHA                                  |

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>(532-32-1)</b>        |                                                           |
| LD50 (oral, Ratte)       | 3450 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 3150 - 3740 |
| LD50 oral                | 2100 mg/kg Körpergewicht                                  |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                 |
| LC50 inhalativ - Ratte   | > 12,2 mg/l air Animal: rat                               |

|                               |                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>benzoic acid (65-85-0)</b> |                                                                                                                  |
| LD50 oral                     | 2250 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1875 - 2700 |
| LD50 (dermal, Kaninchen)      | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                                                                        |
| LC50 inhalativ - Ratte        | > 12,2 mg/l air Animal: rat                                                                                      |

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b> |                       |
| LD50 (oral, Ratte)                              | 66 mg/kg Source: NCIS |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)            | 0,33 mg/l             |

|                                               |                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b> |                                                                                               |
| LD50 (oral, Ratte)                            | 1020 mg/kg                                                                                    |
| LD50 oral                                     | 1020 mg/kg Körpergewicht                                                                      |
| LD50 (dermal, Ratte)                          | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermal                                   | 4115 mg/kg Körpergewicht                                                                      |
| LC50 inhalativ - Ratte                        | 0,25 mg/l                                                                                     |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)          | 100 mg/l                                                                                      |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
pH-Wert: 7

|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>(532-32-1)</b> |     |
| pH-Wert           | ≈ 8 |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>benzoic acid (65-85-0)</b> |                  |
| pH-Wert                       | 2,8 Temp.: 25 °C |

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b> |                                         |
| pH-Wert                                         | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
pH-Wert: 7

|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>(532-32-1)</b> |     |
| pH-Wert           | ≈ 8 |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>benzoic acid (65-85-0)</b>                                                     |                                                                                                                              |
| pH-Wert                                                                           | 2,8 Temp.: 25 °C                                                                                                             |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>                                   |                                                                                                                              |
| pH-Wert                                                                           | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L                                                                                      |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                                                | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                               |
| Keimzellmutagenität                                                               | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                              |
| Karzinogenität                                                                    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                              |
| Reproduktionstoxizität                                                            | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                              |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                                     |                                                                                                                              |
| NOAEL (Tier, weiblich, F0/P)                                                      | 600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:                                                   |
| <b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>                                     |                                                                                                                              |
| NOAEL (Tier, weiblich, F0/P)                                                      | 112 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| NOAEL (Tier, weiblich, F1)                                                        | 56,6 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                         | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                              |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                       | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                              |
| <b>linalyl acetate (115-95-7)</b>                                                 |                                                                                                                              |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                                          | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                |
| <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)</b> |                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                      | 150 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)     |
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                                         |                                                                                                                              |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                                          | 250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                |
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b>                                                  |                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                      | 400 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:                                                                       |
| <b>(532-32-1)</b>                                                                 |                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                      | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat                                                                                         |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                                          | > 2500 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)               |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage)                              | ≤ 0,025 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                     |
| <b>benzoic acid (65-85-0)</b>                                                     |                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                      | 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat                                                                                         |
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)                                          | > 2500 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)               |
| NOAEC (inhalativ, Ratte, Staub/Nebel/Rauch, 90 Tage)                              | ≤ 0,025 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)                     |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition                       | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.                                                               |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>                                                                   |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)                                                                                      | 71,2 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |
| Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |                                                                                                                                              |
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b>                                                                                  |                                                                                                                                              |
| Viskosität, kinematisch                                                                                           | 4,851 mm²/s                                                                                                                                  |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| <b>linalyl acetate (115-95-7)</b>                                                 |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                                                  | 11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio                                                                                            |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                             | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                              |
| EC50 72h - Alge [1]                                                               | 13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                         |
| <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)</b> |                                                                                                                                              |
| LC50 - Fisch [1]                                                                  | 0,95 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                          |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                             | 0,194 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 72h - Alge [1]                                                               | > 0,854 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]                                                               | 0,723 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| LOEC (chronisch)                                                                  | 0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'                                                              |
| NOEC (chronisch)                                                                  | 0,111 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC chronisch Fische                                                             | 0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'                                                                    |
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                                         |                                                                                                                                              |
| LC50 - Fisch [1]                                                                  | 27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                     |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                             | 59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                              |
| EC50 96h - Alge [1]                                                               | 88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                         |
| EC50 96h - Alge [2]                                                               | 156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                                     |                                                                                                                                              |
| LC50 - Fisch [1]                                                                  | 720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                       |
| LC50 - Fisch [2]                                                                  | 702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                       |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                             | 0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| EC50 - Krebstiere [2]                                                             | 0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                 |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                   |                                                                                                                                             |
| EC50 72h - Alge [1]                             | 0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| EC50 72h - Alge [2]                             | 0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b>                |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisch [1]                                | 460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                      |
| EC50 - Krebstiere [1]                           | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 72h - Alge [1]                             | 770 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| EC50 72h - Alge [2]                             | 500 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)    |
| EC50 96h - Alge [1]                             | 76,828 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                                |
| NOEC chronisch Fische                           | 48,897 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'                                                                               |
| <b>Glycérine (56-81-5)</b>                      |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisch [1]                                | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                   |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]              | > 10000 mg/l waterflea                                                                                                                      |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2]              | > 10000 mg/l                                                                                                                                |
| <b>(532-32-1)</b>                               |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisch [1]                                | 484 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                      |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]              | > 100 mg/l waterflea                                                                                                                        |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2]              | 30,5 mg/l                                                                                                                                   |
| EC50 72h - Alge [1]                             | > 30,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC chronisch Fische                           | 10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '144 h'                                          |
| <b>benzoic acid (65-85-0)</b>                   |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisch [1]                                | 47,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                    |
| LC50 - Fisch [2]                                | 44,6 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                     |
| EC50 72h - Alge [1]                             | > 33,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch)                                | ≥ 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC chronisch Fische                           | > 120 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'                                  |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b> |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisch [1]                                | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                    |
| EC50 - Krebstiere [1]                           | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| EC50 96h - Alge [1]                             | 0,445 mg/l Source: ECHA                                                                                                                     |
| <b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>   |                                                                                                                                             |
| LC50 - Fisch [1]                                | ≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                                                                                 |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| <b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b> |                                                                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [2]                              | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Krebstiere [1]                         | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| EC50 - Krebstiere [2]                         | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]            | 2,94 mg/l waterflea                                                                      |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2]            | 0,11 mg/l                                                                                |
| ErC50 Algen                                   | 0,51 mg/l                                                                                |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| <b>Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine</b>                                              |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar            |
| <b>linalyl acetate (115-95-7)</b>                                                           |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Leicht biologisch abbaubar.       |
| <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5)</b>           |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar            |
| <b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)</b> |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| <b><math>\alpha</math>-hexylcinnamaldehyde (101-86-0)</b>                                   |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Leicht biologisch abbaubar.       |
| <b>linalool (78-70-6)</b>                                                                   |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Leicht biologisch abbaubar.       |
| <b>d-limonene (5989-27-5)</b>                                                               |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Leicht biologisch abbaubar.       |
| <b>benzyl alcohol (100-51-6)</b>                                                            |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar            |
| <b>Glycérine (56-81-5)</b>                                                                  |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Leicht biologisch abbaubar.       |
| <b>(532-32-1)</b>                                                                           |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar            |
| <b>benzoic acid (65-85-0)</b>                                                               |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht schnell abbaubar            |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>                                             |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht leicht biologisch abbaubar. |
| <b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>                                               |                                   |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                 | Nicht leicht biologisch abbaubar. |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Glycérine (56-81-5)</b>                        |                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -1,76              |
| <b>(532-32-1)</b>                                 |                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -2,27              |
| <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>   |                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0,71 Source: ECHA |
| <b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>     |                    |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,7                |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

|                                                                       |                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Komponente</b>                                                     |                                                                            |
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (1222-05-5) |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale Abfallverordnung                                | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                                           |
| Verfahren der Abfallbehandlung                            | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.                                                                                                                                    |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                  | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                                           |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                                                           |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Leere Behälter nicht wiederverwenden.                                                                                                                                                                                   |
| Ökologische Angaben zu Abfällen                           | : Der Produktabfall ist als ebenso gefährlich einzustufen wie das Produkt selbst und kann die Umwelt in gleicher Weise belasten. Beachten Sie die Handhabung und Entsorgung des Abfalls gemäß den Produktspezifikationen. |
| HP-Code                                                   | : HP14 - „ökotoxisch“: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.                                                                            |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                   | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                       | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                               | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                 |                 |                 |                 |
| Nicht anwendbar                                   | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

#### Lufttransport

Nicht anwendbar

#### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Verordnungen

#### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

| EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII) |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenzcode                              | Anwendbar auf                                                                           | Titel oder Beschreibung des Eintrags                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3(a)                                      | d-limonene                                                                              | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen:<br>Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13<br>Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F                    |
| 3(b)                                      | linalyl acetate ; linalool ;<br>d-limonene ; benzyl<br>alcohol ; citral                 | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen:<br>Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit<br>sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 |
| 3(c)                                      | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylindeno[5,6-<br>c]pyran ; d-limonene | Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen:<br>Gefahrenklasse 4.1                                                                                                                                                       |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

**REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

**REACH Kandidatenliste (SVHC)**

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

**PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennntnissetzung)**

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

**POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)**

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

**Ozon-Verordnung (2024/590)**

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

**Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)**

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

**Detergenzien-Verordnung (EG 648/2004)**

| Datenblatt über Inhaltsstoffe           |            |          |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Komponente                              | CAS-Nr.    | %        |
| WATER                                   | 7732-18-5  | ≥10%     |
| PEG-7 GLYCERYL COCOATE                  | 68201-46-7 | 1 - 10%  |
| Parfum                                  |            | 1 - 10%  |
| GLYCERIN                                | 56-81-5    | 1 - 10%  |
| LINALYL ACETATE                         | 115-95-7   | 0,1 - 1% |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN                   | 1222-05-5  | 0,1 - 1% |
| TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES | 54464-57-2 | 0,1 - 1% |
| HEXYL CINNAMAL                          | 101-86-0   | 0,1 - 1% |
| LINALOOL                                | 78-70-6    | 0,1 - 1% |
| LIMONENE                                | 5989-27-5  | 0,1 - 1% |
| METHYL IONONES                          | 127-51-5   | <0,1%    |
| AMYL SALICYLATE                         | 2050-08-0  | <0,1%    |
| SODIUM BENZOATE                         | 532-32-1   | <0,1%    |
| BENZYL ALCOHOL                          | 100-51-6   | <0,1%    |
| BENZOIC ACID                            | 65-85-0    | <0,1%    |
| GERANIOL                                | 106-24-1   | <0,1%    |
| EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL            | 8000-48-4  | <0,1%    |
| CITRAL                                  | 5392-40-5  | <0,1%    |
| BENZYL CINNAMATE                        | 103-41-3   | <0,1%    |
| TERPINEOL                               | 8000-41-7  | <0,1%    |
| CITRONELLOL                             | 106-22-9   | <0,1%    |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                   | 2682-20-4  | <0,1%    |
| BENZISOTHIAZOLINONE                     | 2634-33-5  | <0,1%    |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Kennzeichnung der Inhaltsstoffe         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Komponente                              | %     |
| nichtionische Tenside                   | 5-15% |
| SODIUM BENZOATE                         |       |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                   |       |
| BENZISOTHIAZOLINONE                     |       |
| Duftstoffe                              |       |
| LINALYL ACETATE                         |       |
| HEXAMETHYLINDANOPYRAN                   |       |
| TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES |       |
| HEXYL CINNAMAL                          |       |
| LINALOOL                                |       |
| LIMONENE                                |       |
| METHYL IONONES                          |       |
| AMYL SALICYLATE                         |       |
| BENZYL ALCOHOL                          |       |
| GERANIOL                                |       |
| EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL            |       |
| CITRAL                                  |       |
| BENZYL CINNAMATE                        |       |
| TERPINEOL                               |       |
| CITRONELLOL                             |       |

### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

### Nationale Vorschriften

#### Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen
- : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse (WGK)
- : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
- Störfall-Verordnung (12. BImSchV)
- : Ist nicht in der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) gelistet

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                 |
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                            |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                    |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                     |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                       |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                        |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008     |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                          |
| CSA                       | Stoffsicherheitsbeurteilung                                                                |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                 |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                          |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                            |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                           |
| ED                        | Endokriner Disruptor                                                                       |
| EN                        | Europäische Norm                                                                           |
| EAK                       | Europäischer Abfallkatalog                                                                 |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                  |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                              |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                 |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                       |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                        |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                     |
| Log Kow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)                                          |
| Log Pow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                          |
| MAK                       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration                                                        |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                         |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                 |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                         |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                                                  |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                            |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                      |
| OSHA                      | Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                       |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                    |
| PSA                       | Persönliche Schutzausrüstung                                                               |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                     |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                                      |
| STP                       | Kläranlage                                                                                 |
| TF                        | Technische Funktion                                                                        |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                      |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                     |
| TWA                       | Zeitlich gewichteter Mittelwert           |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen         |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
| UFI                       | Eindeutiger Rezepturidentifikator         |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2                              |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel)       | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 2                |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                                 |
| Acute Tox. 3 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                   |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                  |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                             |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                             |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                             |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                        |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                     |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                     |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B            |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                               |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                |
| Skin Sens. 1A                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                               |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                               |
| STOT RE 1                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1 |
| H226                                         | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                     |
| H301                                         | Giftig bei Verschlucken.                                              |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                |
| H304                                         | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.    |
| H311                                         | Giftig bei Hautkontakt.                                               |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.     |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                             |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                          |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                      |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                      |
| H330                                         | Lebensgefahr bei Einatmen.                                            |
| H372                                         | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.        |

# Wäscheduftverstärker - Fraicheur marine

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                           |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411                                         | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.     |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                               | H317 | Berechnungsmethoden |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                          | H412 | Berechnungsmethoden |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU TDB

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.